

東北メディカル・メガバンク機構(ToMMo)倫理委員会  
議事要録

【日時】2020年10月19日(月)16:00~18:50

【場所】東北メディカル・メガバンク棟3階 小会議室1及びweb会議

【出席者】呉委員長、

長神、熊田、永家、境田、岸、松居、山崎、岡部、小川、須藤、福與、三成、  
目時の各委員

【欠席者】なし

【議事】

1. 倫理委員会(2020年9月14日及び9月17日開催)議事要録の確認について  
委員長から、事前に配付した議事要録(案)について説明の後、諮り、承認された。

2. 持ち回り審査について

委員長から、持ち回り審査の結果について報告した。

1) 受付番号2020-4-071

研究責任者:木下 賢吾 教授(東北メディカル・メガバンク機構)

課題名: 鶴岡市民を対象とした地域コホート研究(鶴岡みらい健康調査)における  
生活習慣病の遺伝要因の解明

判定:承認する

2) 受付番号2020-4-072

研究責任者:赤石 哲也 助教(東北メディカル・メガバンク機構)

課題名: 非免疫性神経疾患と免疫性神経疾患における病初期の検査結果の特性を探  
る疫学研究

判定:承認する

3) 受付番号2020-4-073

研究責任者:山本 雅之 教授(東北メディカル・メガバンク機構長)

課題名: 卵巣癌における相同組換え修復異常の頻度とその臨床的意義を明らかにす  
る前向き観察研究(婦人科悪性腫瘍研究機構(JGOG)卵巣がん研究  
JGOG3025)

判定:承認する

4) 受付番号2020-4-074

研究責任者:山本 雅之 教授(東北メディカル・メガバンク機構長)

課題名: JGOG-ToMMo バイオバンキング事業

判定:承認する

- 5) 受付番号 2020-4-075  
研究責任者：山本 雅之 教授（東北メディカル・メガバンク機構長）  
課題名：新規腎臓病治療薬の副作用に関連する NRF2 SNP 解析  
判定：承認する
  - 6) 受付番号 2020-4-076  
研究責任者：山本 雅之 教授（東北メディカル・メガバンク機構長）  
課題名：睡眠障害の層別化に向けたバイオマーカー探索のための予備的研究  
判定：承認する
  - 7) 受付番号 2020-4-077  
研究責任者：山本 雅之 教授（東北メディカル・メガバンク機構長）  
課題名：血液中分岐鎖アミノ酸濃度におけるゲノムワイド関連解析研究  
判定：承認する
  - 8) 受付番号 2020-4-078  
研究責任者：山本 雅之 教授（東北メディカル・メガバンク機構長）  
課題名：PADNI を含む高齢者神経疾患の大規模画像研究の基盤となるデータベース  
構築及びデータの活用法の開発研究  
判定：承認する
  - 9) 受付番号 2020-4-079  
研究責任者：山本 雅之 教授（東北メディカル・メガバンク機構長）  
課題名：大規模ゲノムコホート連携による疾患発症や中間表現型等にかかわる遺伝  
的素因の解明と遺伝環境相互作用解析  
判定：承認する
  - 10) 受付番号 2020-4-080  
研究責任者：栗山 進一 教授（東北メディカル・メガバンク機構）  
課題名：自閉傾向の遺伝的特徴を解明するための GWAS 研究及び GWAS サマリー  
データを用いた国際共同研究  
判定：承認する
3. ヒトを対象とした医学系の研究及び臨床応用についての倫理審査の申請について
- 1) 受付番号 2020-4-081  
研究責任者：呉 繁夫 教授（東北メディカル・メガバンク機構）  
課題名：視線に関する遺伝的・生物学的特徴の解明  
判定：承認する  
主な審議内容：
    - ・本研究に用いるデータの具体的な情報を記載すること。
    - ・申請書等の記載内容に対する軽微な修正に対応すること。

2) 受付番号 2020-4-082

研究責任者：荻島 創一 教授（東北メディカル・メガバンク機構）

課題名： 妊娠高血圧症候群の臨床的な多様性による詳細な層別化に基づくリスク因子の推定手法の開発

判定：承認する

主な審議内容：

- ・本研究に用いるデータを具体的に明記すること。
- ・情報公開文書について、対象者の理解が平易となるような記載とすること。
- ・申請書等の記載内容に対する軽微な修正に対応すること。

3) 受付番号 2020-4-083

研究責任者：田中 博 特任教授（東北メディカル・メガバンク機構）

課題名： データ関連人材育成プログラム 医療・創薬データサイエンスコンソーシアム 東北メディカル・メガバンク計画の大規模データによる研修プログラムの共同開発

判定：条件付きで承認する

主な審議内容：

- ・研修プログラムの全体像を明記すること。
- ・受講者の応募方法・募集人数・受講想定人数を明記すること。
- ・情報公開文書の記載不足について修正すること。

4) 受付番号 2020-4-084

研究責任者：荻島 創一 教授（東北メディカル・メガバンク機構）

課題名： セマンティック・ウェブ技術による日本人のゲノム情報・環境曝露情報・表現型情報のデータ統合技術の研究開発

判定：承認する

主な審議内容：

- ・情報公開文書について、対象者の理解が平易となるような記載とすること。
- ・申請書等の記載内容に対する軽微な修正に対応すること。

5) 受付番号 2020-4-085

研究責任者：布施 昇男 教授（東北メディカル・メガバンク機構）

課題名： モバイルヘルス(mHealth)のアプリを活用したドライアイの発症や重症化機序に関連する遺伝子多型の探索

判定：条件付きで承認する

主な審議内容：

- ・本研究計画中の同意取得は、医学系指針ガイダンスにおける「適切な同意」の要件との整合性を確認し、必要な修正を加えて提出すること。
- ・web での診断の妥当性の根拠を明示すること。
- ・参加者への説明及び同意取得の方法について検討すること。
- ・研究計画書に既存のゲノム情報を用いて解析研究を行うことを明記すること。

- ・申請書等の記載内容に対する軽微な修正に対応すること。

6) 受付番号 2020-4-086

研究責任者：鈴木 貴子 薬局長（一般財団法人新田目病院）

課題名：抗精神病薬の投与量に関する後方視的研究

判定：承認する

主な審議内容：

- ・申請書等の記載内容に対する軽微な修正に対応すること。

7) 受付番号 2020-4-087

研究責任者：山本 雅之 教授（東北メディカル・メガバンク機構長）

課題名：脳と心の健康調査参加者を対象としたウェアラブル機器による生活習慣データ取得実現に向けた予備的研究

判定：承認する

主な審議内容：

- ・本研究ではゲノム情報は用いないことを明記すること。
- ・申請書等の記載内容に対する軽微な修正に対応すること。

以上